

## 850nm 超宽带保偏光纤隔离器(±50nm) 20W

### 特点

高隔离度&高回损  
低插入损耗  
高功率处理

### 应用

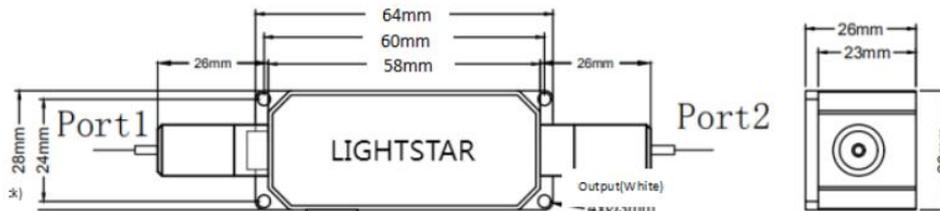
光纤激光器&光纤放大器  
光纤通信&光纤传感  
光学实验室研究

### 规格

指标名称	极值	标准值	单位
中心波长		850,840,835,830,780 or customized	nm
带宽范围		±50	nm
峰值隔离度(Type)		32	dB
隔离度 (@23℃)	Min.	26	dB
插入损耗 (Type)		1.0	dB
插入损耗	Max.	1.3 @ 850±30nm, 1.7 @ 850±40nm, 2.0 @ 850±50nm	dB
消光比 (单轴工作)	Min.	22	dB
消光比 (双轴工作)	Min.	20	dB
回波损耗	Min.	50	dB
通光功率(CW)		500	W
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型	Max.	PM 850 Fiber	
工作温度		-5 to +50	℃
存储温度		-50 to +85	℃

使用连接器时, 处理功率仅为1W,插损高0.3dB, 回损低5dB, 消光比低2dB. 连接器键与慢轴对齐。

### 封装尺寸



### 订购信息

PMIS-①①①①-②②②-③-④-⑤-⑥

①①①①:波长  
0780=780nm  
0850=850nm  
SSSS=Specify

④:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify

②②②:光纤类型  
119=PM850  
SSS=Specify

⑤:长度  
H=0.5m  
1= 1.0m  
S=Specify

③:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify

⑥:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify